

Brugervejledning

Jazzy 1170 II



Serienummer: _____

Leveringsdato: _____ År 20_____

Dette køretøj er udleveret af:

Dato: /

P9-0270-B ver. 1.0.4 - april 10

Medema Production A/S

Et selskab i 

Adresser i Danmark

Hovedkontor/Jylland:

Medema Danmark A/S
Enggårdvej 7
Snebjerg
7400 Herning
Telefon: 70 10 17 55
Telefax: 97 18 88 35
E-mail: info@medema.com
Hjemmeside: www.medema.dk

Sjælland:

Medema Danmark A/S
Ådalen 9
4600 Køge
Telefon: 70 10 17 55
Telefax: 56 64 33 88
E-mail: info@medema.com

Fyn:

Medema Danmark A/S
Sivlandvænget 6
5260 Odense S
Telefon: 70 10 17 55
E-mail: info@medema.com

Se en komplet oversigt over forhandlere i
Quick guide.

Medema Danmark A/S

Enggårdvej 7
Snebjerg
7400 Herning

Telefon: 70 10 17 55
Telefax: 97 18 88 35

Indholdsfortegnelse

Adresser i Danmark.....	2
Symboler	4
Advarsel!	4
Introduktion.....	5
Overensstemmelseserklæring	6
Betegnelser	7
Betegnelser Joystick.....	8
Betjening G90T og G90A	9
Sikkerhedskontrol	11
Fejlsøgning Dynamic	13
Serienummer.....	15
Kørsel med Jazzy 1170 II.....	16
Bremser	20
Sikringer	21
Batterier.....	22
Bortskaffelse af batterier	22
Opladning.....	23
Almindelig pleje.....	24
Serviceinterval	24
Forsikring.....	24
Opbevaring.....	25
Transport i bil.....	25
Transport i fly.....	26
Bugsering.....	26
Hjulskift	27
Udskiftning af batteri.....	29
Udskiftning af lygter.....	32
Hoftesele	32
Fastspænding med seler i bilgulv.....	33
Fodplade / fodstøtte	35
Introduktion til Ergo Lux.....	41
Justering af nakkestøtte	42
Swing away beslag.....	42
Indstilling af Spinalus ryg.....	43
Rekonditionering	44
Tekniske data	46

Symboler



Bruges i brugervejledningen, hvor der beskrives situationer, der kan give anledning til personskade og derfor kræver ekstra opmærksomhed.



Bruges, hvor teksten omhandler elektromagnetisk kompatibilitet (EMC).

Advarsel!



Af sikkerhedshensyn må køretøjet ikke lånes ud til personer, som ikke er fuldt fortrolige hermed. Køretøjet er beregnet til én person.



Jazzy 1170 II er konstrueret til en personvægt på maks. 155 kg. Køretøjet kan specialtilpasses fra fabrikken til en personvægt på op til 200 kg.

Joystick



Joystickens styreboks må ikke udsættes for ekstreme temperaturer eller være i et fugtigt miljø i lang tid.



Joystickens styreboks må ikke udsættes for kraftige slag



Slå ikke styreboksen fra under kørsel undtagen i nødstilfælde, eftersom dette kan skade elektronikken.

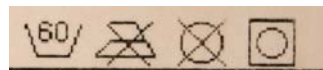


Til rengøring benyttes en fugtig klud med en mild sæbevandsopløsning.

Der må IKKE komme vand eller fugt ind i styreboksen.

Sæde og ryg

Betrækket på sædet og ryglænet kan vaskes ved 60° i vaskemaskine. Vaskeanvisning findes på bagsiden af sædepuden / rygputen.



Introduktion

Vi ønsker Dem tillykke med Deres nye eldrevne kørestol Jazzy 1170 II.

De har nu overtaget et eldrevet køretøj, som er udviklet til såvel indendørs som udendørs brug. Et såkaldt klasse B køretøj i henhold til den europæiske klassificering af elektriske kørestole.

For at få fuld glæde af dette køretøj - og for at undgå driftsforstyrrelser og ulykker - vil vi anbefale, at De sætter Dem grundigt ind i denne brugsanvisning. Vær som ny bruger særlig opmærksom på afsnittet "Kørsel med Jazzy".

Jazzy 1170 II er sikkerhedsmæssigt beregnet for anvendelse i mindst 10 år, dog maks. 5.000 timer, såfremt den gennemgår service- og sikkerhedseftersyn hvert år, svarende til ca. 500 driftstimer. Servicen skal enten foregå hos Medema Danmark A/S eller hos et autoriseret værksted.



VIGTIGT: Af sikkerhedsmæssige hensyn er det af største vigtighed, at intervallet for service- og sikkerhedseftersyn overholdes for at minimere risici for bremsesvigt og kortslutninger i ledninger med evt. varmeudvikling og brand til følge.

Vi råder over et stort udvalg i tilbehørsdele til Jazzy, som kan monteres for at gøre hverdagen lettere for Dem. De er altid velkommen til at kontakte os for nærmere information om specialtilbehør og tilpasninger.

Mini Crosser A/S er ikke ansvarlig for eventuelle skader og personskader, som opstår ved uheldsmæssig eller usikker benyttelse af Jazzy.

Har De yderligere spørgsmål til brugen af Jazzy eller til denne brugsanvisning, er De altid velkommen til at kontakte os på:

Medema Danmark A/S
Telefon: +45 70 10 17 55
E-mail: info@medema.com
Internet: www.medema.dk

NB: Vi tager forbehold for trykfejl. Vi forbeholder os ret til at opdatere denne vejledning efter behov.

CE Overensstemmelseserklæring

Mini Crosser A/S erklærer hermed at:

Maskine: Jazzy

Anvendelse: (Foreskreven anvendelse i brugervejledningen)

Type nr.: 1170 II

er CE-mærket i henhold til direktiv 93/42/EØF af 14. juni 1993 om medicinsk udstyr.

Produktet er testet og godkendt i henhold til standard EN 12184 elektriske kørestole, scootere og deres ladere.

Produktet er risikovurderet i henhold til standard DS/EN ISO 14971, Medicinsk udstyr - Håndtering af risikostyring for medicinsk udstyr.



Kørestolen kan mod et gebyr, afleveres til nærmeste forhandler, som vil sørge for, at den bortskaffes efter de, til enhver tid, gældende miljøbestemmelser.

Fabrikant: Medema Production A/S

Adresse: Enggårdvej 7, DK-7400 Herning

Telefon/fax +45 7010 2054 +45 9716 8582

Dato: 01.07.2009

Underskrift: 

Betegnelser

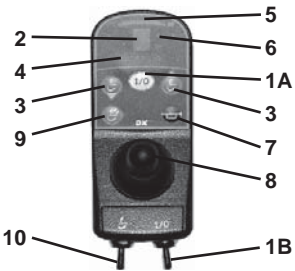
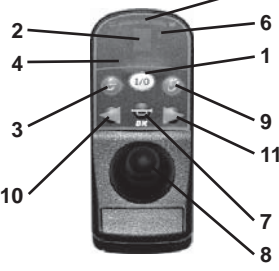
Nedenstående angivelse af betegnelser henviser til forklaring senere i instruktionsbogen.



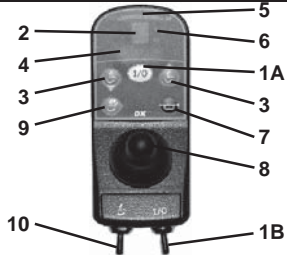
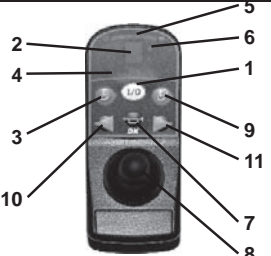
INFO!

Jazzy 1170 II er forberedt for transportbeslag.

Betegnelser Joystick

			
Dynamic G90T		Dynamic G90A	
1A	Start/stop-knap (trykknap)	1	Start/stop-knap
1B	Start/stop-knap (vippekontakt)	2	Display
2	Display	3	Valg af program
3	Gear ned/op	4	Display for sædefunktioner
4	Display f/sædefunktioner	5	Batteriindikator
5	Batteriindikator	6	Magnetlås
6	Magnetlås	7	Horn
7	Horn	8	Joystick
8	Joystick	9	Sædefunktion / lys, katastrofeblink og blinklys
9	Sædefunktion / lys, katastrofeblink og blinklys	10	Blinklys venstre / lys
10	Valg af sædefunktion (vippekontakt)	11	Blinklys højre / katastrofeblink

Betjening G90T og G90A






			
Valg af hastighed G90T		Valg af hastighed G90A	
1	For at tænde for stolen: Tryk på knappen 1A eller brug vippekontakten 1B Vent, til batteriindikatoren har stabiliseret sig (3-5 sekunder)	1	For at tænde for stolen: Tryk på knappen 1 og vent, til batteriindikatoren har stabiliseret sig (3-5 sekunder)
2	Vælg maks hastighed: Tryk gentagne gange på knap 3 eller vippekontakt 10, så tallene skifter mellem 1, 2, 3, 4 og 5. 1 er laveste hastighed og 5 er højeste. (Kan variere. Nogle stole går kun til 3)	2	Vælg maks hastighed: Tryk gentagne gange på knappen 3, så tallene skifter mellem 1, 2, 3, 4 og 5 på displayet. Vælg tal for ønsket hastighed. 1 er laveste og 5 er højeste hastighed.
Kørsel		Kørsel	
1	Begynd at køre ved at føre joysticken i den retning, du ønsker at køre. Hastigheden reguleres med udslaget på joysticken. For at bremse føres joysticken tilbage til udgangsstillingen i midten.	1	Begynd at køre ved at føre joysticken i den retning, du ønsker at køre. Hastigheden reguleres med udslaget på joysticken. For at bremse føres joysticken tilbage til udgangsstillingen i midten.
2	Det er vigtigt at kontrollere batteriindikatoren med jævne mellemrum for at undgå, at stolen går i stå på grund af flade batterier.	2	Det er vigtigt at kontrollere batteriindikatoren med jævne mellemrum for at undgå, at stolen går i stå på grund af flade batterier.

Bemærk:



Ved kørsel på skrånende underlag med dårligt vejgreb, f.eks. grus, sne etc., er det vigtigt at bremse blødt op for at undgå at miste kontrollen over stolen. Blød opbremsning: Før joystick LANGSOMT til midterstilling.

Valg af sædefunktioner

A	B	C	D	E
				
Valg af sædefunktioner G90T		Valg af sædefunktioner G90A		
A	Venstre fodplade	A	Venstre fodplade	
B	Sædevinkel (tilt)	B	Sædevinkel (tilt)	
C	Rygvinke	C	Rygvinke	
D	Sædehøjde	D	Sædehøjde	
E	Højre fodstøtte	E	Højre fodstøtte	
Hvis A og E blinker på samme tid, kan begge fodstøtter betjenes på én gang. Dette er afhængigt af programmeringen.				

Vælg ikonet for det, du vil justere, og justér med joysticken.

Sikkerhedskontrol

Daglig sikkerhedskontrol:

Det elektroniske system har en indbygget sikkerhedskontrol, som udføres op til 100 gange pr. minut. For at komplettere denne kontrol skal følgende regelmæssige kontroller udføres.

- ♦ Slå elektronikken fra (intet lys i displayet)
- ♦ Se efter, om joysticken er bøjet
- ♦ Se efter om joysticken på anden måde er beskadiget
- ♦ Se efter, om den går tilbage til midterstilling, når man slipper den

Hvis der konstateres problemer under denne kontrol, kontaktes en kompetent tekniker, før stolen igen tages i brug.

Ugentlig sikkerhedskontrol

Parkeringsbremse: Skal afprøves på et fladt underlag med min. en meter fri plads omkring stolen.

- ♦ Start stolen og før joysticken langsomt fremad, til der høres klik-lyd. (Stolen kan begynde at bevæge sig i denne stilling).
- ♦ Slip straks Joystick, og lyt efter klik-lyden, som skal komme inden for et sekund.

Gentages i alle køreretninger!

- ♦ Kontrollér, at gummibælgen omkring joysticken er hel. Det er vigtigt for at forhindre, at der kommer fugt ind til elektronikken.
- ♦ Kontrollér at styreboksen er forsvarligt skruet fast.

Hvis der konstateres problemer under denne kontrol, kontaktes en kompetent tekniker, før stolen igen tages i brug.

Månedlig kontrol

Kontrollér mindst en gang om måneden, at dæktrykket er korrekt. Det skal være 2,1 bar.



Årlig kontrol:

Jazzy 1170 II er sikkerhedsmæssigt beregnet for anvendelse i mindst 10 år, dog maks. 5.000 timer, såfremt den gennemgår service- og sikkerhedseftersyn hvert år, svarende til ca. 500 driftstimer. Servicen skal enten foregå hos Medema Danmark A/S eller hos et autoriseret værksted.



VIGTIGT: Af sikkerhedsmæssige hensyn er det af største vigtighed, at intervallet for service- og sikkerhedseftersyn overholdes for at minimere risici for bremsesvigt og kortslutninger i ledninger med evt. varmeudvikling og brand til følge.

Fejlsøgning Dynamic

	
<h3>Fejlsøgning G90T og G90A</h3>	
Statuslampe blinker med 1 blink pr. interval	Afbryd stolen og tænd igen. Hvis ikke det virker, Kontakt kompetent tekniker. (HMC eller terapeut).
Statuslampe blinker med 2 blink pr. interval, og stolen kører med halv hastighed.	Stolen kan være udstyret med hastighedsbegrænsning i form af halvering af hastigheden ved løftet sæde. Dette er ikke en fejl. Ellers modulfejl.
Statuslampe blinker med 3 blink pr. interval.	Venstre motorfejl. Kontakt kompetent tekniker. (HMC eller terapeut).
Statuslampe blinker med 4 blink pr. interval	Højr motorfejl. Kontakt kompetent tekniker. (HMC eller terapeut).
Statuslampe blinker med 5 blink pr. interval.	Fejl på venstre motorbremse. Kontakt kompetent tekniker. (HMS eller terapeut)
Statuslampe blinker med 6 blink pr. interval	Fejl på højre motorbremse. Kontakt kompetent tekniker. (HMS eller terapeut)
Statuslampe blinker med 7 blink pr. interval.	Batterierne trænger til opladning, eller er defekte.
Statuslampe blinker med 8 blink pr. interval.	For højt batterispænding.
Statuslampe blinker med 9 blink pr. interval.	Ledningsfejl. Kontakt kompetent tekniker. (HMC eller terapeut).
Statuslampe blinker med 10 blink pr. interval.	Ledningsfejl. Kontakt kompetent tekniker. (HMC eller terapeut).
Statuslampe blinker med 11 blink pr. interval.	Motoren har overskredet eller været tæt på i længere tid end parameter-værdien at overskride maks. spænding.
Statuslampe blinker med 12 blink pr. interval.	Fejl sammensætning af moduler. Kontakt kompetent tekniker. (HMC eller terapeut).
Stolen kører med halv hastighed, eller stopper helt.	Hvis ikke det er på grund af løftet sæde, kan det være en alvorlig fejl. Kontakt kompetent tekniker hurtigst muligt. (HMC eller terapeut)



Dynamic elektronikken er programmerbar, så kørestolens køreegenskaber kan optimeres til forskellige brugere. Dette må kun udføres af personer, som er oplært i Dynamics styresystemer. En forkert ændring i parametre kan medføre, at stolens køreegenskaber bliver farlige for brugeren.



Bemærk!

Mobiltelefoner bør ikke bruges i umiddelbar nærhed af kørestolen, på grund af at de danner elektromagnetiske felter, som måske kan påvirke kørestolens elektronik.

Kørestolens egen elektronik danner til en vis grad også elektromagnetiske felter, og kan under uheldige omstændigheder påvirke f.eks. alarmsystemer i butikker.

Dynamics styresystemer er testet og opfylder kravene iht. ISO7176/14 og EN12184

Serienummer

På alle kørestole er der et serienummerskilt med produktionsår, måned samt serienummer angivet. Det samme serienummer kan også findes på forsiden af Brugervejledningen.

Opgiv venligst dette nummer ved henvendelse om service, reservedele osv.

Mini Crosser® Enggaardvej 7, DK-7400 Herning TEL: DK + 45 7010 1755/SV + 46 0304 34880 E-mail: info@minicrosser.com	
Varer: / 011570729900166	Max. person vægt / vikt - kg 155
Seriernr.: j1114308032020 t-7	Type: Jazzy 1170 II
Produktion /	Egen vægt: 170
Tillverkning: 2009-	Max. km/t: 10

Maksimal personvægt.

Køretøjets egenvægt inkl. batterier og sæde.

Serienummer

Produktionsår og måned.



Serienummerskiltets placering på køretøjet.

Kørsel med Jazzy 1170 II

Jazzy er et moderne hjælpemiddel, som er udviklet specielt for at hjælpe Dem til at få den størst mulige bevægelsesfrihed.

Før De tager Jazzy i brug, skal alle forudsigelige, daglige situationer afprøves:

- ♦ op-/nedkørsler
- ♦ kørsel i ujævnt terræn
- ♦ kørsel i skrånende terræn.

Disse ting bør øves med terapeut eller anden hjælper.

Inden De sætter Dem i, eller forlader køretøjet, skal De tjekke:

- ♦ At kørestolen er slukket.
- ♦ At kørestolen ikke er frikoblet.
- ♦ At kørestolen og sædet, man flytter sig til, står stabilt.
- ♦ Undgå at støtte med fuld kropsvægt på fodstøtterne. Ellers kan stolen tippe frem.

Arme og ben

Under kørsel skal armene være placeret på armlænene og fødderne på fodstøtterne.

Kabler og ledninger

Vær altid opmærksom på, kabler og ledninger fra f.eks. joystickken skal være fastmonteret med strips.

Forcering af niveauforskelle

Forsøg aldrig at forcere forhøjninger og kantsten højere end 10 cm, og da altid ligepå, så for- og baghjul altid bevæger sig i en lige linje. (Se nedenfor). Det formindsker muligheden for overstyring.



Fig 1



Fig 2



Fig 3



Fig 4

Kørsel på bakker

Ved kørsel på bakker skal man forsøge at holde kørestolen i bevægelse hele tiden. Hvis det bliver nødvendigt at stoppe, så start langsomt op igen.

Når De skal køre ned ad bakke, skal det gøres i det langsomste tempo.

Kører Jazzy'en hurtigere, end De ønsker, stoppes den ved at slippe joystick'en helt. Tryk forsigtigt joystick'en frem igen og fortsæt forsigtigt resten af vejen ned ad bakken.

11 gode råd til kørsel med Jazzy:

- ◆ Sæt farten ned ved kørsel rundt i sving og ved kørsel ned ad bakke.
- ◆ Sæt farten ned ved kørsel på stigninger. Maks. stigning: $6^\circ = 10\%$
- ◆ Sæt farten ned ved kørsel på skråninger med sidehældning. Maks. sidehældning: 10°
- ◆ Undgå kørsel og parkering i regnvej
- ◆ Undgå parkering på sne og is.
- ◆ Parker altid på et plant (fladt) sted.
- ◆ Undgå terrænkørsel.
- ◆ Undgå at køre på isglatte kørebaner eller glatte overflader (eks. sne eller nyslået græs)
- ◆ Undgå at forcere kantsten højere end 10 cm.
- ◆ Undgå at køre skråt op og ned over kantsten. Risiko for at vælte.
- ◆ Må ikke bruges til at trække vogne o.l.

Bemærk:



Tal med Deres læge, hvis De tager medicin, som har indflydelse på evnen til at føre motoriserede køretøjer.

Det er forbudt at køre Jazzy i påvirket tilstand. Det gælder både medicin og alkohol.

Kørsel på offentlig vej:

Når De kører på offentlige veje, fortove, cykelstier, fodgængerovergange, gågader, parkeringspladser, indkøbscentre osv. skal De være meget opmærksom på at tilpasse hastigheden og afstanden til medtrafikanter. Ved 7 km/t skal De følge de færdselsregler, som gælder for cyklister. Det betyder også at De skal køre med lys i lygtetændingstiden. (Ekstraudstyr)

På fortove må hastigheden maks. være 6 km/t. Her betragtes man som fodgænger.

Bemærk:



Gå som hovedregel ud fra, at andre trafikanter ikke får øje på Dem, når De sidder på Jazzy'en. Pas derfor meget på og afvent, at vejen er fri for andre trafikanter, før De krydser vejen.

Kørsel på trapper/rulletrapper



Stolen er ikke beregnet til det, og De kan forvolde store skader på Dem selv og andre.

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)



Jazzy 1170 II opfylder de krav, der er til kørestolens anvendelse i et miljø med elektromagnetisk støj. Der kan alligevel forekomme sjældne tilfælde, hvor elektromagnetisk støj kan påvirke Jazzy 1170 II såsom radio- og TV-stationer, amatør-radiosendere og mobiltelefoner.

Benyttes sadant udstyr i nærheden, anbefales det at slukke for Jazzy'en.

Undgå at bruge mobiltelefon under kørslen.

Skulle der opstå ufrivillige bevægelser af Jazzy'en, eller bremsen blive frigjort, så sluk for Jazzy'en, så snart det er sikkert at gøre det.

En Jazzy kan under uheldige omstændigheder udløse butiksalarm.

Dynamics styresystemer er testet og opfylder kravene iht. ISO7176/14 og EN12184

Bremser

Jazzy er udstyret med 2 sæt bremser: Motorbremse og parkeringsbremse.

Motorbremsning:

Ved kørsel ned ad bakke bremser Jazzy'ens styreenhed, og motoren vil bremse.

Parkeringsbremse:

Når køretøjet står stille og joysticken ikke berøres, aktiveres automatisk en magnetbremse på hver drivenhed. Ved kørsel frigøres først magnetbremsen, hvorpå Jazzy'en kan køre ved joystick som tidligere beskrevet.

Bemærk:



Jazzy må ALDRIG bremses ved at slukke på I/O knappen under kørsel, da magnetbremsen herved slår til med en voldsom opbremsning med vælterisiko til følge.

Frikobling:

Jazzy er udstyret med et frikoblingshåndtag bag på køretøjet.

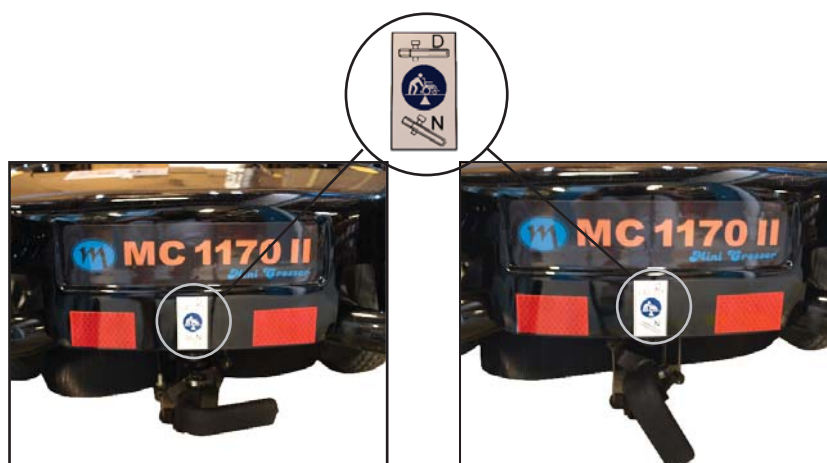
Advarsel!



Når kørestolen er frikoblet er bremsesystemet sat ud af drift.



Frikobling må ALDRIG ske på skrånende terræn. Dette kan føre til alvorlig person- og materiel skade.



Normal position for kørsel (Vip håndtaget lidt ud og drej op).

Position for frikobling (Vip håndtaget lidt ud og drej ned).

Sikringer

Hvis indikatorlampen blinker for overophedning:

- ♦ Sluk for køretøjet
- ♦ Vent 3 minutter
- ♦ Tænd igen

I højre side bag sædet af Jazzy findes en termosikring, som beskytter batterikredsløbet.

Denne sikring er hvid. Hvis den springer op, kan man efter nogle minutter trykke den ned igen. Hvis det samme sker igen umiddelbart efter, bør man kontakte autoriseret forhandler.

Der findes ingen ydre sikringer, der skal skiftes.



Her sidder termosikringen.

Batterier

Batteriindikatoren indikerer, hvor meget strøm der er til rådighed for kørestolen.

- ♦ Rød, gul, og grøn viser, at batterierne er fuldt opladede.
- ♦ Rød og gul viser, at batterierne snarest skal lades op.
- ♦ Rød viser, at batterierne skal oplades hurtigst muligt, da kørestolen ellers slår fra.

Batterierne på Jazzy bør oplades, når køretøjet ikke er i brug. Dette vil forlænge batteriernes levetid.

Jazzy er leveret med lukkede vedligeholdelsesfrie batterier, som normalt ikke giver gasudvikling og ikke kræver efterfyldning med vand.



Bemærk:

Åbne batterier må **ALDRIG** monteres i Jazzy.

Skal opladning foregå udendørs, skal der vælges en lukket oplader uden blæser.

Brug kun en lader, som er beregnet til opladning af tørre vedligeholdelsesfrie GEL batterier.

Maks. ladestrøm 12A.

Ladekabel må **IKKE** forlænges.

Nye batterier kan købes hos Medema Danmark A/S.

Bortskaffelse af batterier

Brugte batterier skal afleveres hos Deres leverandør eller på miljødepot.

Vær forsigtig med håndteringen af evt. utætte batterier, da de indeholder ætsende syre bundet i en gel-masse.

INFO: Nye batterier kan købes hos Medema Danmark A/S.

Opladning



Batteriindikatoren på selve køretøjet vil efter kort tids opladning vise "fuld". Men batterierne er først fuldt opladede, når indikatoren på LADEREN lyser grøn.

Bemærk:

Nye batterier opnår først fuld kapacitet efter ca. 20 gange af- og opladninger.

Vær opmærksom på, at batteriernes kapacitet aftager med tiden samt ved lave temperaturer. Batterikapaciteten ved -10°C er halvdelen af kapaciteten ved $+20^{\circ}\text{C}$.

Skal Jazzy ikke bruges i længere tid, vil det være tilstrækkeligt at lade op én gang om måneden.

Bemærk:

Laderen må IKKE stå på sædet under selve opladningen.



Opladning, mens køretøjet er tændt

- ◆ Under opladning vil batteriindikatoren blinke.
- ◆ Efter opladning vil batteriindikatoren blinke i ca. 1 min., efter at ladestikket er taget ud.

Almindelig pleje

Hvis styreenheden er blevet tilsmudset af madvarer eller andet, bør den aftørres med en fugtig klud.

Rengøring af Jazzy'en må kun foretages med en fugtig klud.

Bemærk:



Anvendelse af højtryksrenser eller vandslange vil forårsage skader på køretøjets elektronik.

Serviceinterval

Jazzy er konstrueret, så den kun kræver et minimum af vedligeholdelse.

Vi anbefaler dog et regelmæssigt årligt eftersyn hos Deres forhandler.



VIGTIGT: Af sikkerhedsmæssige hensyn er det af største vigtighed, at intervallet af service- og sikkerhedseftersyn overholdes for at minimere risici for bremsesvigt og kortslutninger i ledninger med evt. varmeudvikling og brand til følge.

(Yderligere information i Servicemanualen).

Forsikring

En Jazzy med maks. hastighed på 10 km/t er i lovens forstand en cykel og kræver derfor ikke nogen speciel forsikring.

De fleste indbo-/villaforsikringer gælder som ansvarsforsikring for cyklister, og dermed er også brugere af Jazzy omfattet af denne type forsikringer.

Vi anbefaler, at De taler med Deres forsikrings-selskab herom ved levering af køretøjet. Evt. må kaskoforsikring tegnes separat.

Opbevaring

Opbevaring og opladning bør ske under tag og er bedst ved temperaturer over 10° C.



Bemærk:

Opladeren skal stå tørt, men må ikke tildækkes under brug.

Ved henstilling i længere tid anbefales det at Jazzy 1170 II bliver tildækket, så den er beskyttet mod støv, regn og sollys.

Transport i bil

Jazzy 1170 II skal ALTID være fastspændt under transport.

Hvis kørestolen skal løftes, løft i svinghjul fortil og bagtil. Undgå at løfte i sæde og skærme.

Fastspænding i bil sker med seler fastgjort i 2 "øjer" fortil og 2 "øjer" bagtil. Alle markeret med gult.



"Øjer" til fastspænding

Transport i fly

Hvis Jazzy skal transporteres med fly, kræver flyselskaberne:

- ♦ at batterierne er flygodkendte
- ♦ at luften er lukket ud af dækkene.
- ♦ at batteriledningerne er afmonteret (ikke altid, men ofte).

Hovedafbryder kan monteres (ekstraudstyr).

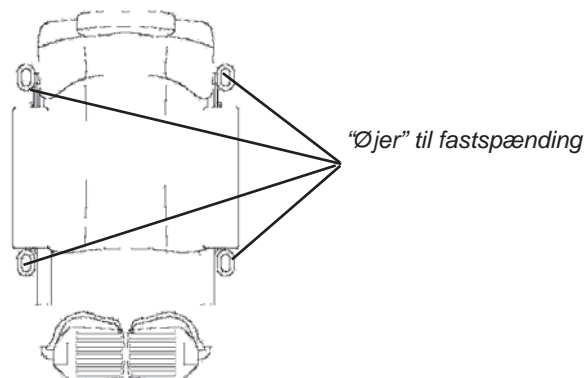
Batterierklæring til brug ved flytransport kan findes på Mini Crossers hjemmeside:

http://www.minicrosser.dk/Download_brochurer.asp

Bugsering

Hvis man skulle være uheldig at få motorstop, kan Jazzy trækkes eller skubbes. Jazzy skal altid være slukket og frikoblet under bugsering. Se afsnit om Bremser.

Skal Jazzy trækkes, fastgøres et tov til bugseringsbeslag fortil - markeret med gult. Træk ikke hurtigere end 5 km/t. Kørestolen vil generere strøm under bugseringen, fordi motorerne i det tilfælde vil fungere som dynamoer. Hvis der bugseres med mere end 5 km/t, er der risiko for at motorerne genererer så meget strøm, at kørestolen beskadiges, og i værste fald bryder i brand.

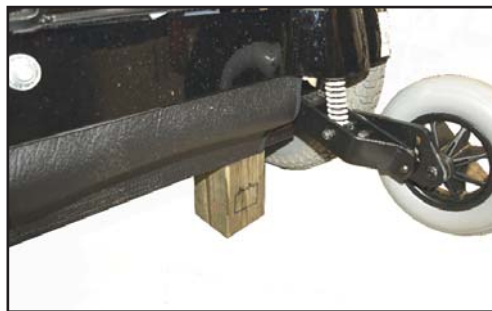


Hjulskift

Skulle De punktere på et af de luftfyldte hjul eller hvis et dæk er slidt så meget, at det trænger til at blive udskiftet, skal De følge nedenstående anvisninger.

Dæk og slanger kan købes ved den autoriserede forhandler, som Jazzy'en er blevet købt hos.

Jazzy'en skal være SLUKKET, før De går igang.



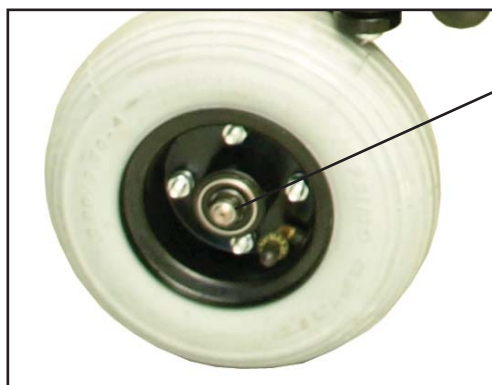
Løft Jazzy'en op på en træklods, så hjulene er fri af gulvet / underlaget.



Anti-kip hjul

Den midterste møtrik løsnes og tages ud.

Hjulet kan nu vrikkes af.



Svinghjulet

Den midterste møtrik løsnes og tages ud.

Hjulet kan nu vrikkes af.



Centerhjul

Det anbefales, at De kontakter Deres hjælpemiddelcentral eller lign. sted, hvor man har det rigtige værktøj.

Dækproppen lirkes ud med en skruetrækker.



Afmontér møtrikken med en 17 top. (Brug en ny møtrik ved genmontering).

Brug evt. en aftrækker til at tage hjulet af med, da det kan sidde ret fast.

Hjulet monteres igen med skive og ny møtrik. Gevindet påføres Loctite 243 (blå). Dækprop klemmes på igen.

Udskiftning af batteri

Sådan demonteres batterierne uden værktøj.

Slå altid av strømmen på Jazzy før du begynder demonteringen. Skallet løftes.

De to stik bag sædet afmonteres.



De to fingerskruer, der sidder bag sædet, løsnes og tages af.

Findes der benstøtter eller lignende på Jazzy'en, skal disse også afmonteres og deres stik tages ud. De sidder på højre og venstre side af sædet. Se de efterfølgende beskrivelser.



Manuel central fodplade

Skruerne løsnes i begge sider, og fodpladen tages af.



Manuelle benstøtter

Tryk på udløseren og løft benstøtten af.



Elektriske benstøtter

Tryk palen ned.
Drej derefter benstøtten ud til siden. Den kan nu løftes af.

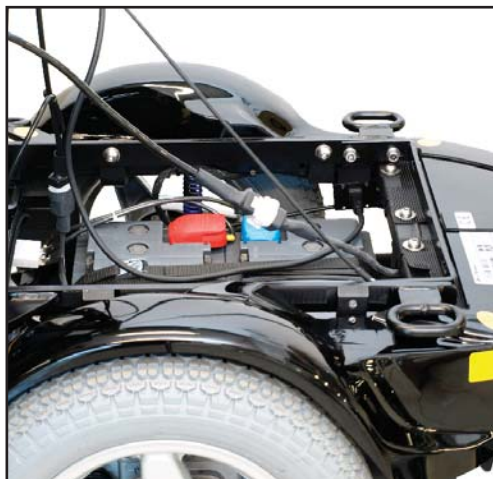
Der er ingen ledninger, der skal afmonteres.



Elektrisk central fodplade

Afmonter stik under sædet i højre side.

Skruerne løsnes i begge sider, og fodpladen kan trækkes af.

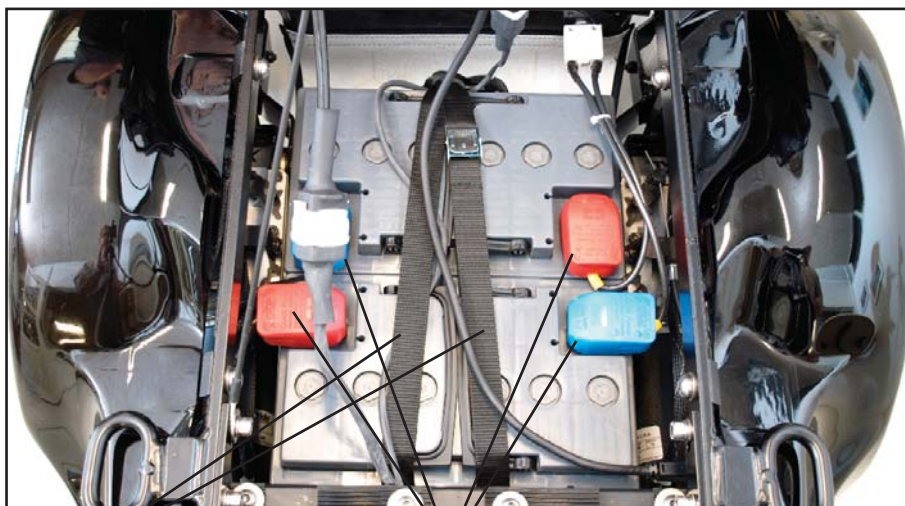


Sædet kan herefter vippes fremad, og man har adgang til batterierne.

Plus- og minuspoleerne afmonteres på begge batterier. Remmen omkring batterierne løsnes. Batterierne kan nu udskiftes.

Vær opmærksom på, at der ikke må komme ledninger i klemme ved montering af nye batterier.

Hold igen på sædet, når dette vippes tilbage.



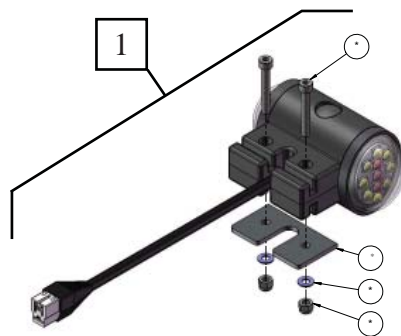
Batterirem

Kabelsko

Udskiftning af lygter

I tilfælde at en af diodelygterne holder op med at virke:

- ♦ kontrollér strømforsyningen.
- ♦ udskift lysmodulet.



* For montering i modsat side: Montér beslaget spejlvendt.

HUSK!
Rødt lys skal vende bagud.

Pos	Varenr.	Beskrivelse	Antal
1	CR-5-0000	Blink- og positionslys, diode, komplet	1

Bemærk! Lygter er ekstra udstyr

Hoftesele



Hoftesele

Er der behov for det, kan man, som ekstra udstyr, montere hoftesele eller H-sele på Jazzy 1170 II.

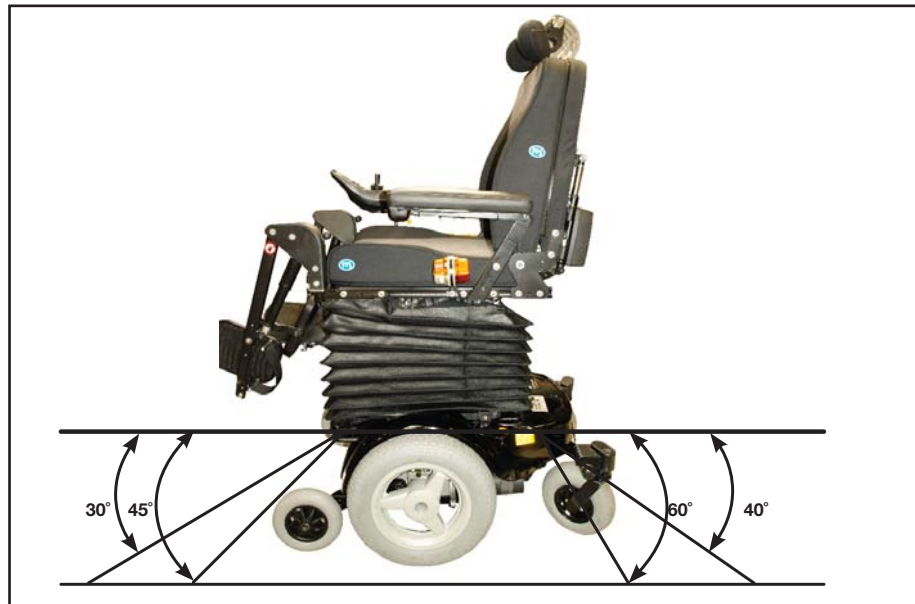
Fastspænding med seler i bilgulv

Dahl Engineering selesæt til fastspænding i bil. Varenr. C2-0242

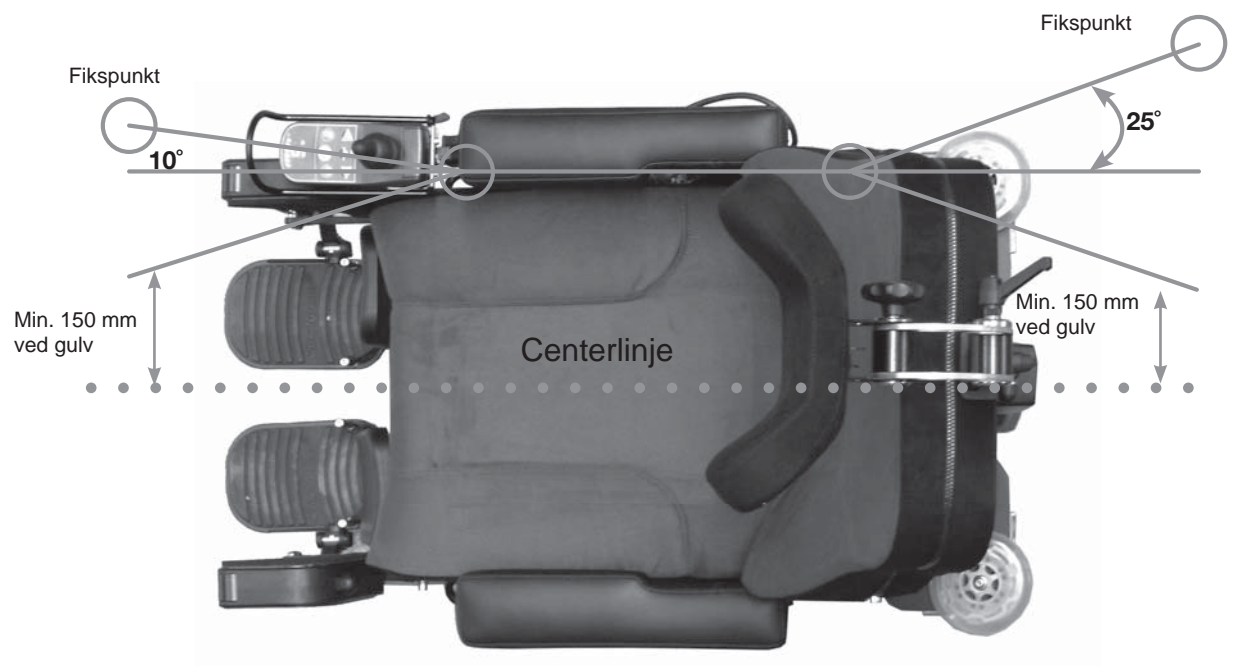
Der skal ALTID bruges 4 seler bagtil og 2 foran.

Det skal monteres i godkendte monteringsbeslag i bilen og de 4 fastsvejsede øjer på Jazzy'en.

Selerne SKAL monteres inden for de på billedet viste vinkler for at opnå den optimale styrke.

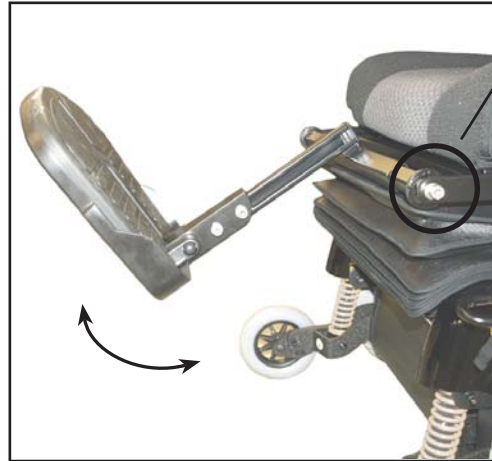


Mini Crosser®



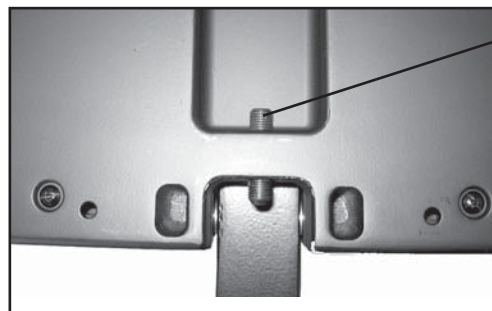
Fodplade / fodstøtte

Manuel central fodplade



For at justere fodplade, så vinklen passer til benene, skal de viste skruer løsnes. Derefter kan man justere fodpladen.

HUSK at skrue skruerne ordentlig fast igen.

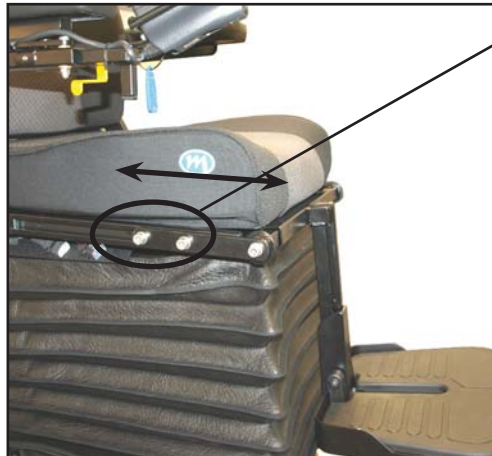


Justering af vinklen på selve fodpladen sker ved, at pinolskruen under fodpladen justeres.



For at justere selve fodpladen op og ned skal de viste skruer løsnes. Derefter kan man justere fodpladen til den ønskede højde.

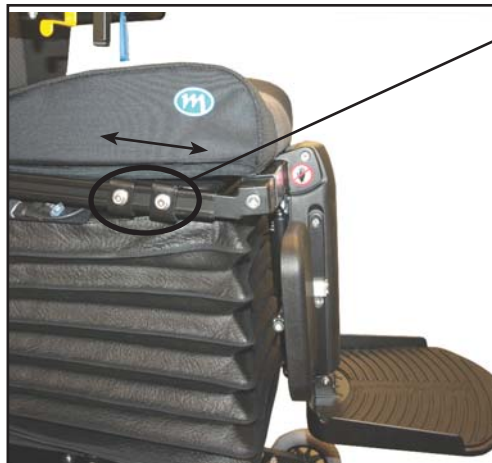
HUSK at skrue skruerne ordentlig fast igen.



Fodpladen kan justeres frem / tilbage. Dette gøres ved at løsne de 2 viste skruer i begge sider.

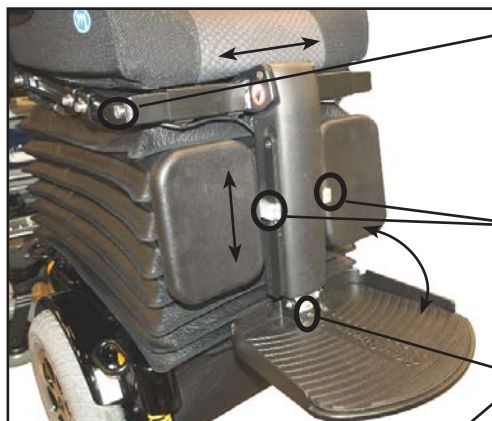
HUSK at efterspænde i begge sider.

Elektrisk central fodstøtte



Fodpladen kan justeres frem / tilbage. Dette gøres ved at løsne de 2 viste skruer i begge sider.

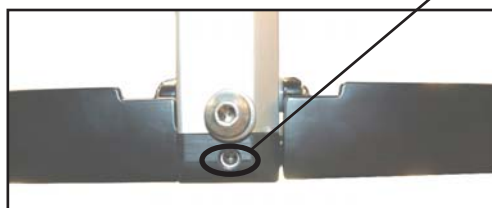
HUSK at efterspænde i begge sider.



Centrering af fodplade:
Løsn skruer i begge sider - centrér og spænd fast igen.

Lægpunder justeres ved at løsne disse skruer. Indstil og spænd fast igen.

Vinklen på fodpladen justeres ved at skrue på pinolskruen her

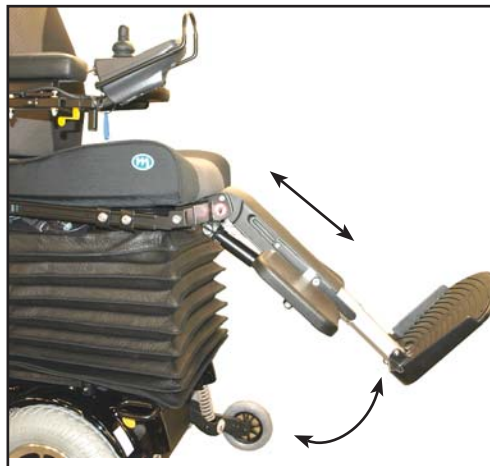




Justering af længden:
Slå over på indstilling af sædefunktioner ved at trykke på den røde knap.

Ikonet for venstre benstøtte blinker. Før joysticken op/ned for at regulere længden.

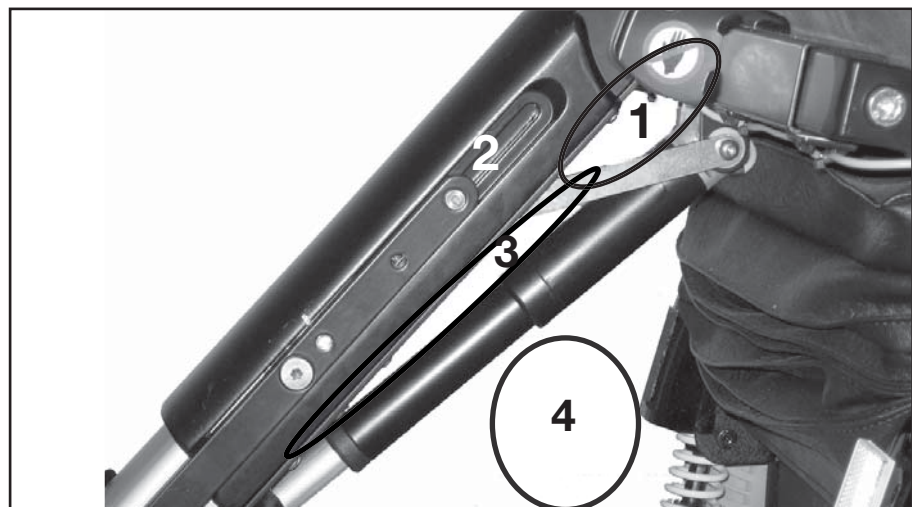
For at justere vinklen:
Før joysticken til højre, indtil ikonet for højre benstøtte blinker. Før joysticken op/ned for at justere vinklen.



Justering af begge dele på én gang: Før joysticken til højre indtil begge ikoner for benstøtte blinker. Før joysticken op/ned for at justere.

Bemærk:

Ved brug af den elektriske centrale fodplade skal man være opmærksom på, at der er risiko for klemning i 4 områder, når fodpladen køres frem og tilbage. Se billedet nedenfor.



Manuelle fodstøtter



Fodstøtterne kan justeres frem / tilbage. Dette gøres ved at løsne de 2 viste skruer.

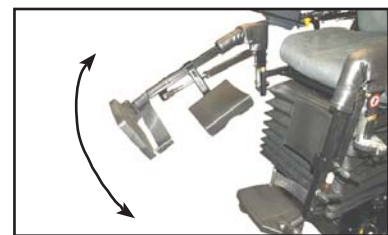
HUSK at efterspænde skruerne igen.

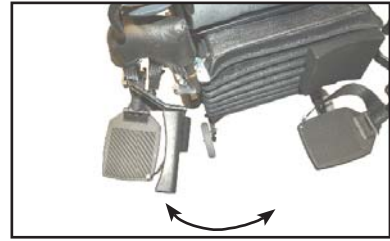


For at justere selve fodpladerne op / ned skal kipspændet løsnes, og fodpladerne kan justeres.



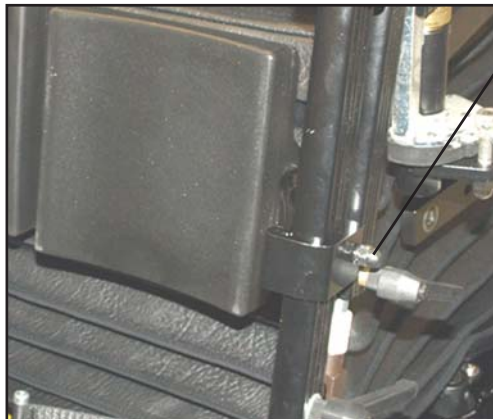
For at justere selve fodstøtterne op / ned skal kipspændet løsnes, og fodstøtterne kan justeres.





Fodstøtterne kan svinges til siden.

Dette gøres ved at trykke ind på det viste sted med fingeren. Og altså uden brug af værktøj.



Lægstøtterne kan justeres trinløst op / ned. Det gøres ved at løsne skruen, flytte lægstøtten og spænde skruen igen.

Elektriske fodstøtter



Fodstøtterne kan justeres frem / tilbage. Dette gøres ved at løsne de 2 viste skruer.

HUSK at efterspænde skruerne igen.



Justering af højde og vinkel via joystick:

Skift til indstilling af sædefunktioner ved at trykke på den røde knap.

Ikonet for venstre benstøtte blinker og kan nu justeres ved at føre joysticken op/ned.



Skift til højre ved at føre joysticken til højre, indtil ikonet for højre benstøtte blinker.

Hvis begge ikoner blinker samtidig, kan benstøtterne justeres på én gang.



Lægpudderne justeres ved at løsne denne skrue. Husk at efterspænde efter endt justering.

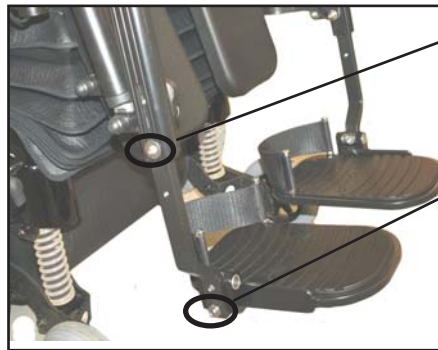


Tryk på dette udløserhåndtag og sving benstøtten til siden.

I denne position kan benstøtten løftes af.

Bemærk:

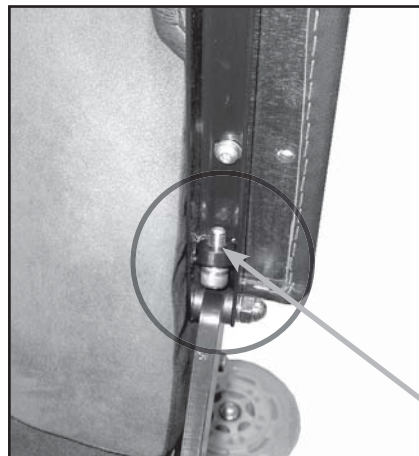
Der er ingen ledninger, der skal afmonteres.



Højden kan justeres manuelt ved at løsne denne skrue, justere og spænde fast igen.

Vinklen på fodpladen justeres ved at løsne denne skrue, justere og spænde fast igen.

Introduktion til Ergo Lux

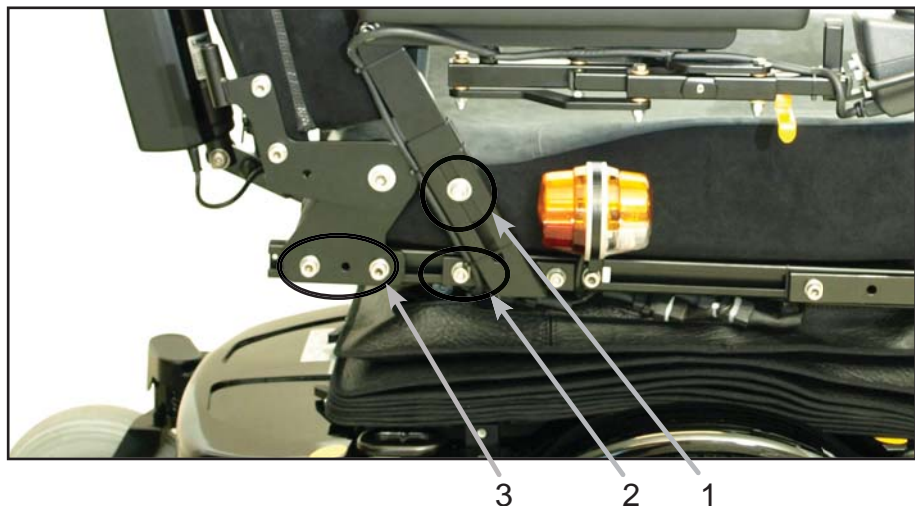


Armlæns-hældning

Justerskrue muliggør, at armlænets hældning kan justeres med ca. 15°.

Armlænet kan klappes helt op for at lette ind- og udstigning.

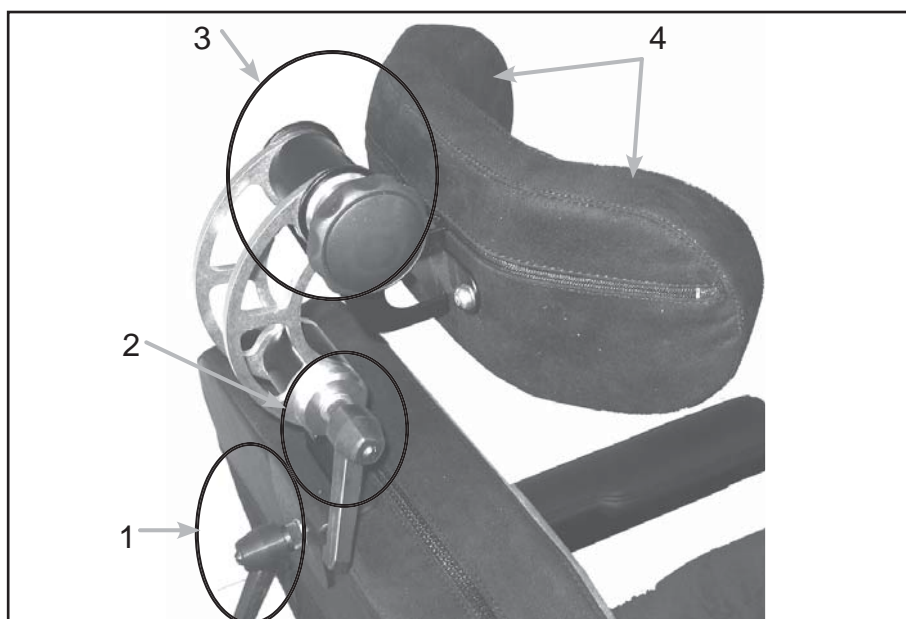
Justerskrue.



Tilpasning af sædet

1. Tilpasning af armlæns-højden.
2. Tilpasning af armlæns-placering - frem / tilbage - 2 skruer.
3. Sædedybde-tilpasning, begge sider.

Justering af nakkestøtte



1. Højdejustering
2. Justering frem / tilbage
3. Vinkling af nakkestøtten
4. Justering af nakkestøtten

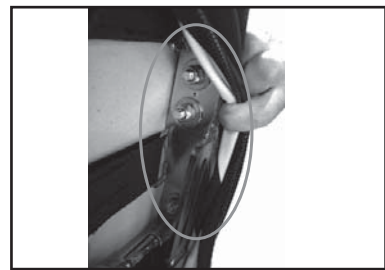
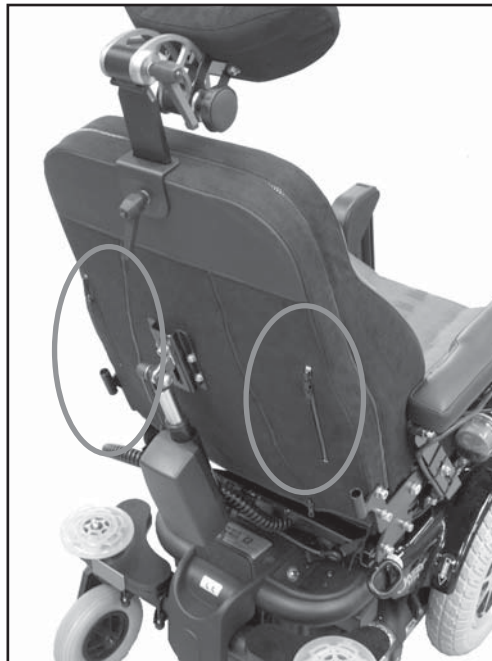
Swing away beslag



Udløserhåndtag

Jazzy kan være udstyret med et swing away beslag. For at betjene dette trykker man på udløserhåndtaget, og joystikken kan skubbes til siden.

Indstilling af Spinalus ryg



Nem adgang til justering gennem de 4 store lynlåse.



Lige bag lynlåsene ses justeringsmulighederne, og de 4 skruer, der skal løsnes for at indstille ryggen form.

Alle bolte på Spinalus ryggen kan løsnes og indstilles til brugeren.

Fig. 1

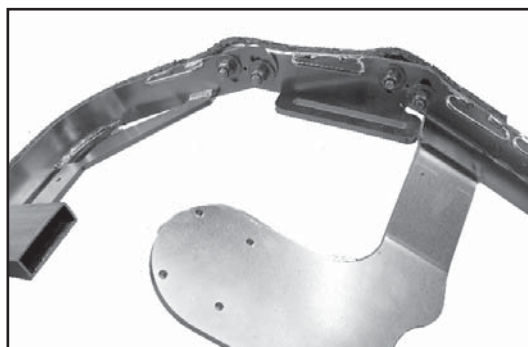


Fig. 2

Fig. 1 og 2 viser Spinalus ryggen i yderpositioner.

Rekonditionering

Når en Jazzy skal gøres klar til en ny bruger, er det vigtigt, at følgende ting bliver tjekket.

- ♦ Transaksel - rengør, kontrollér for lækage. Kontrollér lejer.
- ♦ Dæktryk (se Tekniske data)
- ♦ Dækkenes tilstand (kontrolleres for revner og unormalt slid)
- ♦ Kabler (kontrollér, at isoleringen på kablerne er ubeskadiget, og at ingen kabler sidder i klemme, sæt strips på løse kabler, tjek for tegn på varmeskader).
- ♦ Styringsenhed m/joystick (tjek for fugt, funktionstest).
- ♦ Batterier (belastningstest, kontrol af batteripoler og rem)
- ♦ Lader (kontrollér, at laderen giver den rigtige ladespænding/strøm).
- ♦ Sikringer (funktionstest).
- ♦ Bevægelige dele såsom benstøtter m.m. (smøres med syrefri olie).
- ♦ Kontrol af hjul (svinghjul, kiphjul og centerhjul). Rengør og kontrollér for slør.
- ♦ Kontrol af bremseser / frikobling
- ♦ Bolte og skiver (kontrol af bolte / skiver på hele stolen. Kontrollér, at de er spændt korrekt og intakte).
- ♦ Hejs og tilt (kontrol for brud på ramme, hejs og tilt. Kontroller at der ikke er revner eller brud - må ikke svejses)
- ♦ Ramme (kontrollér for revner, fjern eventuel rust, mal igen. Må ikke svejses)
- ♦ Switch (kontrol af switchen, der kontrollerer hastighedsreduktionen, når hejset er aktiveret).

- ♦ Tilbehør (kontrollér tilbehør, manuelt og elektronisk. Eventuelt manglende fingerskruer og greb erstattes).
- ♦ Prøvekørsel (alle funktioner prøves i deres yderstillinger. Rullestolen prøvekøres med maks. belastning).
- ♦ Brugervejledningen skal ligge i en plastlomme på sædet.

Hvis skærmdelene er blevet matte:

- ♦ Skærmene tørres af med en fugtig klud.
- ♦ Vokses med autovoks.

Yderligere information: Se Servicevejledningen.

Tekniske data

MC Jazzy 1170 II	
Generel information:	
Hjulstørrelse: Sikkerhedshjul: de forreste Centerhjul: de mindste Svinghjul: de bagerste	Ø200 mm / massive Ø420 mm / luft Ø230 mm / massive
Total længde	117 cm
Total bredde	67 cm
Vægt inkl. sæde (45 cm)	180 kg
Vægt uden sæde	156,5 kg
Dæktryk centerhjul	2,1 bar
Maks. hastighed	10 km/t
Frihøjde M/ transportbeslag	10 cm 10 cm
Kantforcering	10 cm
Vendediameter	120 cm
Motor	2 motorer med centerdrev
Maks. personvægt - standard	155 kg
Maks. personvægt - HD (uden hejs og tilt)	200 kg (Specialfremstilles)
Affjedring	Ja
Stigeevne med maks. personvægt (155 kg) Klasse B	6° = 10%
Stigeevne med maks. personvægt HD (200 kg)	6° = 10%
Muligheder for ekstraudstyr	Ja
Standardfarve	Sort
Klassificering	Klasse B
Batterier:	
Batterier standard	2 x 12 V / 56 Ah
Batterier kraftige	2 x 12V / 60 Ah
Batterimål standard	27,8 x 17,5 x 19 cm
Batterimål kraftige	27,2 x 16,5 x 18,8 cm
Batterivægt	2 x 18 kg
Ladetid	Minimum 8 timer
Ladeapparat	24V DC - 8/10 A
Kørestrækning, stadard batterier	35 km (*)
Kørestrækning, kraftige batterier	40 km (*)
Elektronik	80 A Dynamic
Sæder (Spinalus):	
Sæde bredde	35, 40, 45, 50, 55, 60 cm

MC Jazzy 1170 II	
Sæde dybde	32-52 cm
Sæderyghøjde	36, 48, 56, cm
Lygter:	
Blinklys	Ekstraudstyr
Lys	Ekstraudstyr
Pære forlygte	3 W
Pære baglygte	5 W
Pære blinklygte	10 W

(*) Kørestrækningen afhænger af: temperatur, vind, terræn, dæktryk og brugervægt.

Medema Danmark A/S

Enggårdvej 7
Snebjerg
7400 Herning

Telefon: 70 10 17 55
Telefax: 97 18 88 35